
Descubra a Vantagem de Nebraska ... Ovinocultura

No que diz respeito à qualidade dos rebanhos, o Estado de Nebraska é um líder, sendo que os criadores de ovinos tem como tradição a dedicação. O resultado de performance tem sido previsível, o que fornece fundamento de um rebanho comercial altamente produtivo e indústria de laticínios.



Tecnologias de ponta tem fornecido oportunidades adicionais para criar ovinos geneticamente superiores. Métodos científicos modernos tem aumentado a capacidade e a exatidão da avaliação de performance e expandido a acessibilidade dos criadores aos materiais genéticos. O resultado final é um rebanho altamente produtivo e sadio que pode melhorar consideravelmente a eficiência da produção de carne e fibra.

Genética

Para criar um rebanho de qualidade leva tempo, paciência e conhecimento. Esta é a razão pelo qual muitos produtores de rebanho puro dos E.U.A. regularmente utilizam recordes de performance para avaliar, selecionar e desenvolver o melhor para criar animais geneticamente superiores. Para ajudar produtores a manter recordes e melhorar seus rebanhos, vários programas de avaliação, baseados em programas de computador, existem nos E.U.A.

O National Sheep Improvement Program (NSIP) é um dos programas de melhoramento genético mais avançados do mundo. NSIP utiliza tecnologia eletrônica para ajudar produtores a melhorar geneticamente a reprodução, crescimento, e produção de lã de seus rebanhos. NSIP utiliza tecnologia de ponta para calcular as diferenças esperadas entre as progênies dos rebanhos (Flock Expected Progeny Differences – FEDP). Esta tecnologia é baseada na performance do próprio animal e de seus descendentes. Os produtores utilizam a informação do FEDPO para seleção e acasalamento. O aumento no uso da inseminação artificial está ajudando a difundir a disponibilidade de reprodutores superiores em qualquer hora e local do mundo.

Saúde

Programas de saúde, tais como o espermograma, ajudam os criadores a melhorarem a produtividade do rebanho, alcançando condições favoráveis para uma eficiência reprodutiva. Através do controle de doenças e outros estresses externos, como a temperatura, e através da avaliação do sêmen e inspeção visual, a maioria dos criadores podem, eficazmente, determinar a capacidade de reprodução de seus ovinos e assegurar uma ovinocultura aperfeiçoada.



Fibra

A produção de lã de alta qualidade pode ser obtida através da Avaliação da Qualidade da Lã. Usando este método de avaliação, os produtores determinam objetivamente o diâmetro da fibra, variabilidade, resistência a tração e comprimentos de mecha. Criadores podem então usar esta informação para a seleção, para rapidamente melhorar o mérito genético de seus rebanhos para a produção de lã.

Tecnologia



Além dos programas existentes, pesquisadores continuam a desenvolver novas tecnologias baseadas na ciência para melhorar a taxa de mudança genética. Técnicas de laparoscopia intrauterina, nas quais tem aumentado a taxa de fertilidade para inseminação artificial e aumentado o uso da transferência de embriões, estão sendo usadas por muitos produtores.

Os produtores de Nebraska utilizam a atual pesquisa para guiar seus programas. O USDA's Meat Animal Research Center (MARC), localizado em Clay Center, Nebraska, é o maior centro de pesquisa nacional de carne animal. O programa de pesquisa do MARC tem prioridade no desenvolvimento do sistema de produção de ovinos intensivo e semiintensivo, sistemas estes capazes de causar um impacto imediato na ovinocultura. Apesar do programa ser direcionado à pesquisa fundamental, o mesmo dá ênfase na geração de tecnologia que pode, praticamente, ser implantada em um período relativamente curto por pequenos proprietários e produtores comerciais de ovinos. A pesquisa não é direcionada para os problemas na produção de lã, porque as pesquisas relacionadas à lã estão sendo conduzidas em estações experimentais de agricultura do Estado e também em outros centros de pesquisa da USDA.

O programa de pesquisa de ovinos é organizado em um conteúdo multidisciplinar, dando maior importância para a solução de problemas específicos, estes sendo representados pelo controle tecnológico na melhora da eficiência na produção. O programa também é designado para complementar programas de pesquisa nacionais e internacionais no desenvolvimento da tecnologia de produção de ovinos.

Descubra a Vantagem de Nebraska

A maioria dos criadores introduzem animais reprodutores no mercado via tratado particular de fazenda ou venda de ranchos. Contudo, mostra e venda de ovinos são grandes negócios nos Estados Unidos e, desde 1800, criadores dependem destes eventos para a exibição das características da qualidade da raça, estabelecendo novos padrões de raça e comerciando rebanho.

A maioria das maiores mostras e vendas de ovinos são regionais ou nacionais, e são caracterizadas por cerca de 10 diferentes raças.

Mostras fornecem uma colocação altamente competitiva, onde criadores podem competir e comparar seus animais. Após a avaliação dos animais, baseada nos padrões da raça os animais são vendidos em um leilão público.

Nós te convidamos para descobrir as "Vantagens de Nebraska," dos animais reprodutores de elite. Nós estamos confiantes que você pode encontrar a assistência ao gado que você precisa em Nebraska. Para maiores informações sobre a ovinocultura de Nebraska, ou de como você pode visitar nosso Estado, por favor contracte a Ag Promotion and Development Division, Departamento de Agricultura de Nebraska.

**Um Membro do grupo da Exportação de Genéticas de Gado, Inc. dos EUA
(United States Livestock Genetics Export, Inc. - USLGE)**

**Divisão de Promoções e Desenvolvimento
do Departamento de Agricultura de Nebraska**

301 Centennial Mall South

P.O. Box 94947

Lincoln, Nebraska USA 68509-4947

Telefone: 402-471-4876

Fax: 402-471-2759

www.agr.state.ne.us

agprom@agr.state.ne.us



U.S. Livestock Genetics Export, Inc.

